PERFIL GEOTÉCNICO TÍPICO MOSTRANDO A VARIABILIDADE NA ESPESSA DA CAMADA DE SOLO MOLE



GREIDE RA RUA

RN 0.00

SP 45
- LÂMINA D'ÁGUA.
- TURFA, PRETA, MUITO MOLE.
- AREIA MÉDIA, CINZA ESCURA, POUCO COMPACTA.
- AREIA MÉDIA, CINZA ESCURA, MEDIANAMENTE COMPACTA.
- ARGILA CINZA ESCURA, MUITO MOLE.
- AREIA POUCO COMPACTA.
- AREIA MEDIANAMENTE COMPACTA.
- ARGILA ARENOSA, CINZA, RIJA.
- AREIA MÉDIA, BEGE, MEDIANAMENTE COMPACTA.

25,45m LIMITE DA SONDAGEM

SP 46
- ATERRO.
- AREIA MÉDIA, CINZA, FOFA.
- AREIA MÉDIA, CINZA, FOFA, POUCO COMPACTA.
- ARGILA ARENOSA, MÉDIA.
- ARGILA ARENOSA, RIJA.

15,45m LIMITE DA SONDAGEM

SP 48
- ATERRO.
- AREIA MÉDIA, PRETA, POUCO COMPACTA.
- AREIA MÉDIA, PRETA, POUCO COMPACTA, FOFA.
- AREIA MÉDIA, PRETA, POUCO COMPACTA.
- AREIA MÉDIA, PRETA, POUCO COMPACTA, FOFA.
- ARGILA CINZA ESCURA, MUITO MOLE.
- ARGILA CINZA ESCURA, MUITO MOLE, SILTOSA.
- ARGILA CINZA ESCURA, MOLE.
- AREIA SILTOSA, MARRON, FOFA.
- AREIA SILTOSA, MARRON, FOFA, POUCO COMPACTA.
- AREIA SILTOSA.
- AREIA MÉDIA, CINZA, POUCO COMPACTA.
- AREIA MÉDIA, CINZA, MEDIANAMENTE COMPACTA.
- AREIA MÉDIA, BEGE, MEDIANAMENTE COMPACTA.
- AREIA MÉDIA, BEGE, COMPACTA.
- AREIA MÉDIA, BEGE, MUITO COMPACTA.

39,45m LIMITE DA SONDAGEM

PERFIL GEOTÉCNICO TÍPICO MOSTRANDO CAMADA DE SOLO MOLE SUPERFICIAL E EM PROFUNDIDADE



GREIDE RA RUA

RN 0.00

SP 45
- LÂMINA D'ÁGUA.
- TURFA, PRETA, MUITO MOLE.
- AREIA MÉDIA, CINZA ESCURA, POUCO COMPACTA.
- AREIA MÉDIA, CINZA ESCURA, MEDIANAMENTE COMPACTA.
- ARGILA CINZA ESCURA, MUITO MOLE.
- AREIA POUCO COMPACTA.
- AREIA MEDIANAMENTE COMPACTA.
- ARGILA ARENOSA, CINZA, RIJA.
- AREIA MÉDIA, BEGE, MEDIANAMENTE COMPACTA.

25,45m LIMITE DA SONDAGEM

SP 30
- ATERRO.
- AREIA MÉDIA, CINZA, FOFA.
- AREIA MÉDIA, CINZA, FOFA, POUCO COMPACTA.
- AREIA MÉDIA, CINZA, FOFA.
- AREIA MÉDIA, CINZA, FOFA, POUCO COMPACTA.
- ARGILA ARENOSA, CINZA ESCURA, MUITO MOLE.
- ARGILA ARENOSA, CINZA ESCURA, MOLE.
- ARGILA ARENOSA, CINZA ESCURA, MÉDIA.
- ARGILA ARENOSA, CINZA ESCURA, MUITO MOLE.
- ARGILA ARENOSA, CINZA ESCURA, MÉDIA.
- ARGILA ARENOSA, CINZA ESCURA, RIJA.
- ARGILA ARENOSA, CINZA ESCURA, MÉDIA.
- ARGILA ARENOSA, CINZA ESCURA, RIJA.

27,45m LIMITE DA SONDAGEM

SPE 02
- ARGILA MUITO MOLE E CINZA ESCURA.
- AREIA FINA E MÉDIA, FOFA, CINZA ESCURA.
- AREIA FINA E MÉDIA, FOFA A POUCO COMPACTA, CINZA AMARELADA.
- ARGILA MUITO MOLE, CINZA ESCURA.
- ARGILA ARENOSA, MÉDIA A MOLE, CINZA.
- SILTE ARGILOSO, MÉDIO A RIJO, COM AREIA FINA E MÉDIA, CINZA CLARO (SOLO RESIDUAL).

20,45m LIMITE DA SONDAGEM

PERFIL GEOTÉCNICO TÍPICO MOSTRANDO ESPESSA CAMADA DE SOLO MOLE

GREIDE RA RUA

RN 0.00

SP 206
- ATERRO DE AREIA FINA, MÉDIA, COM PEDREGULHOS, COR CINZA.
- AREIA FINA, COR CINZA CLARA.
- AREIA FINA , COR MARROM.
- AREIA FINA, COM POUCOS FRAGMENTOS DE CONCHAS, COR CINZA.
- ARGILA SILTOSA, POUCO ARENOSA, COR MARROM.
- ARGILA SILTOSA, POUCO ARENOSA, COR CINZA ESCURO.
- ARGILA SILTOSA, POUCO ARENOSA, COR CINZA CLARA.

25,45m LIMITE DA SONDAGEM

SP 207
- AREIA FINA, ARGILOSA, COR CINZA.
- AREIA FINA, COR CINZA CLARA.
- AREIA MÉDIA, FINA, COR AMARELADA.
- ARGILA MOLE, SILTOSA, POUCO ARENOSA, COR CINZA ESCURA.
- ARGILA SILTOSA, POUCO ARENOSA, COR CINZA ESCURA.

25,45m LIMITE DA SONDAGEM

SP 208
- AREIA ARGILOSA, COR CINZA.
- AREIA FINA, COR CINZA CLARA.
- AREIA MÉDIA, FINA, COR AMARELADA.
- ARGILA MOLE, SILTOSA, POUCO ARENOSA, COR CINZA ESCURA.
- ARGILA SILTOSA, POUCO ARENOSA, COR CINZA ESCURA.

25,45m LIMITE DA SONDAGEM

PERFIL GEOTÉCNICO TÍPICO MOSTRANDO REGIÃO COM TERRENO FIRME

GREIDE RA RUA

RN 0.00

SP 84
- LÂMINA D'ÁGUA.
- AREIA MÉDIA, CINZA ESCURA, FOFA.
- AREIA MÉDIA, CINZA ESCURA, FOFA, POUCO COMPACTA.
- AREIA MÉDIA, CINZA ESCURA, FOFA, MEDIANAMENTE COMPACTA.
- AREIA MÉDIA, CINZA ESCURA, FOFA, COMPACTA.

15,45m LIMITE DA SONDAGEM

SP 02
- LÂMINA D'ÁGUA.
- AREIA MÉDIA, CINZA ESCURA, FOFA.
- AREIA MÉDIA, CINZA ESCURA, FOFA, POUCO COMPACTA.
- AREIA MÉDIA, CINZA ESCURA, FOFA, MEDIANAMENTE COMPACTA.
- AREIA MÉDIA, CINZA ESCURA, MEDIANAMENTE COMPACTA.

15,45m IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO

SP 04
- AREIA MÉDIA, CINZA ESCURA, FOFA.
- AREIA MÉDIA, CINZA ESCURA, FOFA, POUCO COMPACTA.
- AREIA MÉDIA, CINZA ESCURA, FOFA, MEDIANAMENTE COMPACTA.
- AREIA MÉDIA, CINZA ESCURA, COMPACTA.

15,45m LIMITE DA SONDAGEM



NOTAS

1 – TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO MEDIANTE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
2 – OS GRANITOS INDICADOS COMO TIPO 01 (GT1) E TIPO 02 (GT2) EQUIVALEM AO GRANITO CINZA E OS INDICADOS COMO TIPO 03 9GT3) EQUIVALEM AO GRANITO PINTA ROSA

REV.Nº	TIPO	DATA	POR	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
01	A	17/05/11		

TIPOS DE EMISSÃO: A – PRELIMINAR; B – PARA LIBERAÇÃO; C – PARA CONHECIMENTO; D – PARA COTAÇÃO; E – PARA CONSTRUÇÃO; F – CONF. COMPRADO; G – CONF. CONSTRUÍDO; H – CANCELADO

[redacted]

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO
RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE URBANISMO

EMPREENDIMENTO: PROJETO VILA OLÍMPICA

TÍTULO: ESTUDO GEOTÉCNICO
ANEXO III DO RELATÓRIO DE ESTUDO GEOTÉCNICO
PERFIS GEOTÉCNICOS TÍPICOS

Nº CLIENTE	REGISTRO	EMITENTE: NOME DA EMPRESA	ESCALA
CARVALHO HOSKEN	–		1:125
Nº DO EMITENTE	FOLHA 001	RT DO PROJETO CREA Nº XXX XX/XX/XXXX	REVISÃO 0

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE

EMITENTE			APROVADO POR
	PROJ. –		
	DES. –		XXXXXX CREA Nº XXXXX/XXX
	VER. –		XX/XX/XXXX